

NOVITUS



NovimagA

Instrukcja obsługi

Gdańsk, styczeń 2019

Spis treści

1.PROGRAMY TRANSMISYJNE.....	3
1.1. Pobieranie bazy towarowej.....	4
1.2. Pobieranie dokumentów.....	5
1.3. Wysyłanie dokumentów.....	5
1.4. Pobieranie listy kontrahentów.....	6
1.5. Budowa plików.....	6
2. Współpraca programu NovimagA z programami handlowymi w trybie offline (bez komunikacji z NoviSerwisem).....	8
2.1. Konfiguracja programów transmisyjnych po stronie komputera.....	8
2.1.1. Konfiguracja pliku load.ini.....	8
2.1.2. Uruchomienie programów transmisyjnych.....	9
2.2. Współpraca programu NovimagA z programami handlowymi.....	10
2.2.1. Subiekt GT.....	10
2.2.2. Optima.....	11
2.2.3 PC-Market.....	11
2.2.4. Small Business.....	12
2.2.5. KC-Firma.....	14

1.PROGRAMY TRANSMISYJNE.

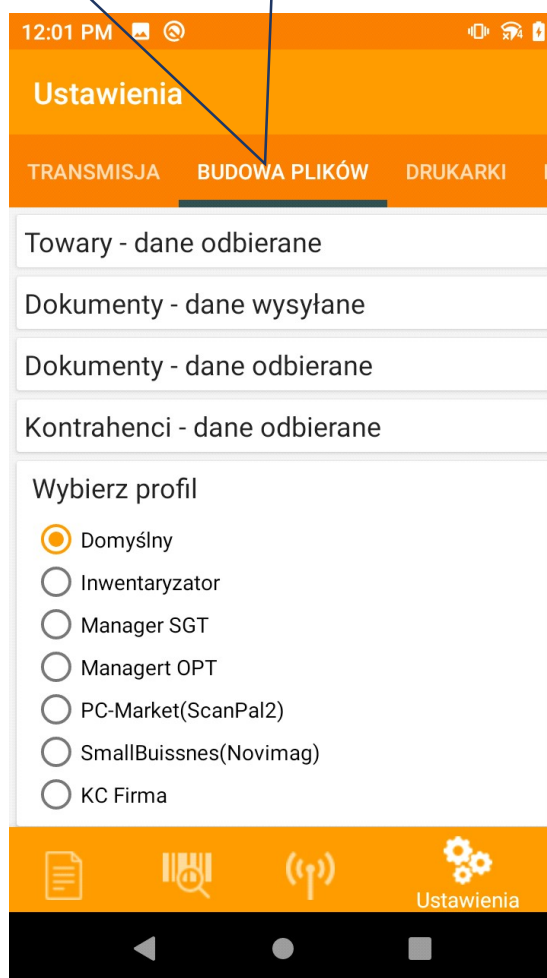
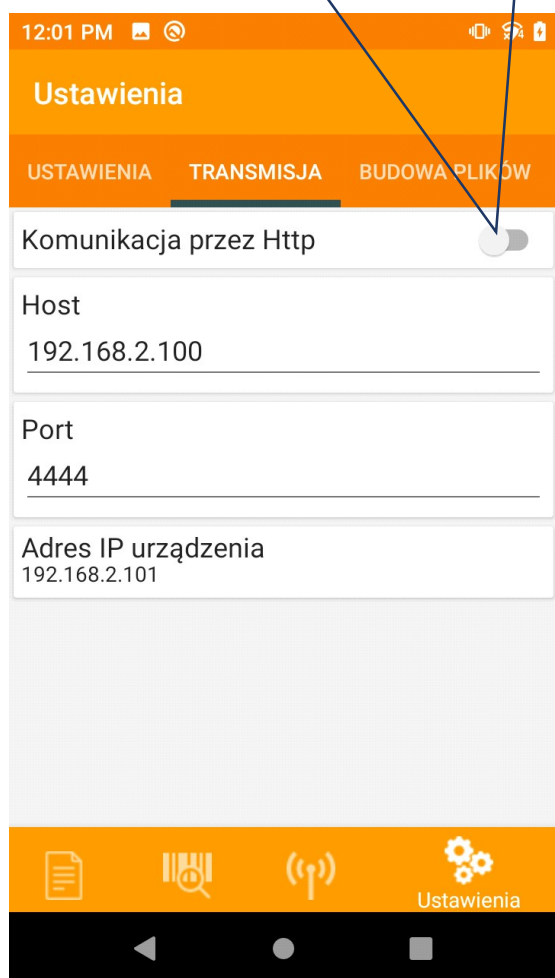
Czyli - Dostosowanie zgodności (funkcjonalności) z Novimag2 - Praca bez NoviSerwis !

Przy wyłączonym parametrze – Komunikacja przez http – pojawi się zakładka – BUDOWA PLIKÓW.

Funkcjonalność tego rodzaju komunikacji została powielona z funkcjonalności Novimag2 – patrz. dokumentacja Novimag2 w zakresie wyboru profilu pracy.

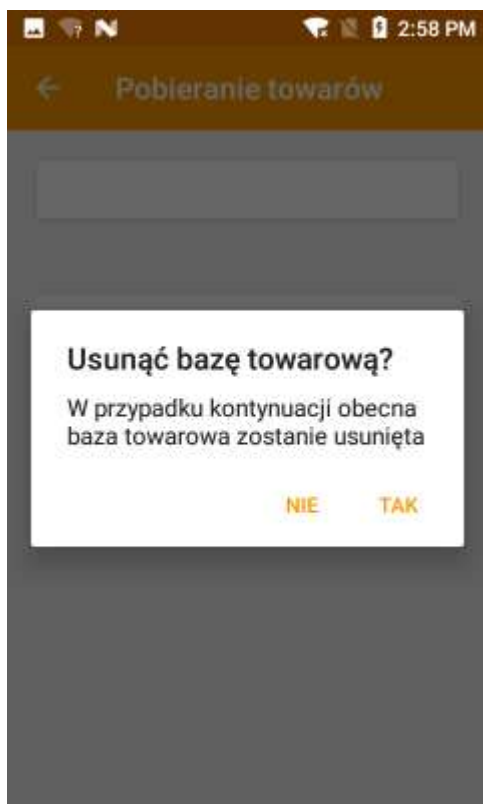
Opis działania programów transmisyjnych:

9 ProgramyTransmisyjne.pdf

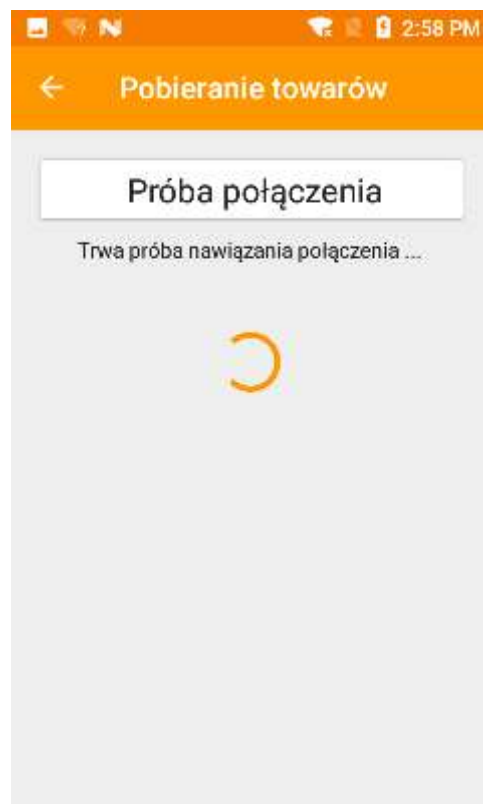


1.1. Pobieranie bazy towarowej.

Po wybraniu Pola „Pobierz towary” w zakładce „Transmisja”, pojawi się komunikat informujący o konieczności usunięcia dotychczas posiadanej bazy towarowej (Rys.26). Po jego akceptacji pojawi się okno transmisji (Rys.27). Po ustanowieniu połączenia (Rys.28), należy uruchomić na komputerze program transmisyjny Download.exe lub uruchomić proces przesyłania towarów na kolektor, w wykorzystywanym programie magazynowym (sposób konfiguracji programów transmisyjnych po stronie komputera został przedstawiony w rozdziale **3.1**). Po poprawnym przesłaniu bazy towarowej nastąpi konwersja, a po jej zakończeniu wyświetlony zostanie ekran podsumowania transmisji (Rys.29).



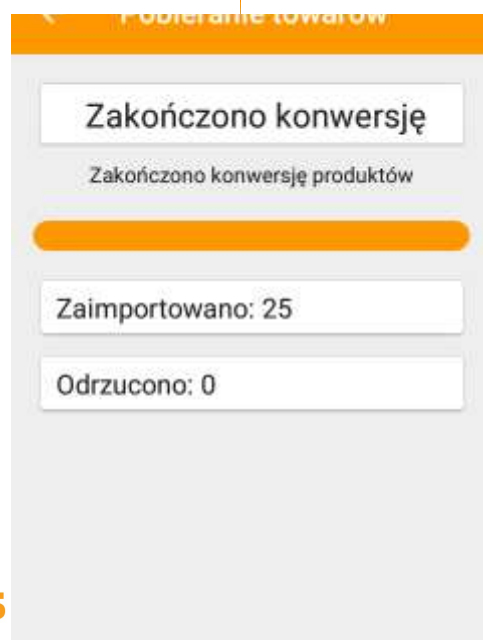
Rys.26. Pobieranie towarów – usuwanie starej bazy towarowej.



Rys.27. Pobieranie towarów – nawiązywanie połączenia.



Rys.28. Pobieranie towarów – nawiązanie połączenia.



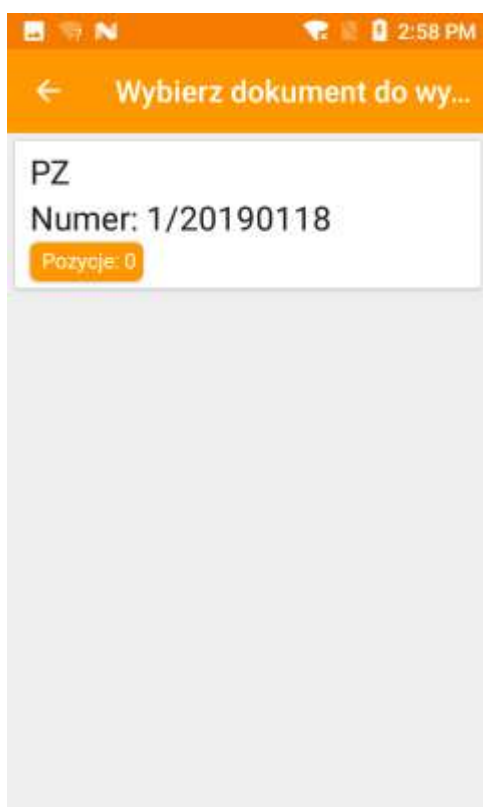
Rys.29. Pobieranie towarów – podsumowanie transmisji.

1.2. Pobieranie dokumentów.

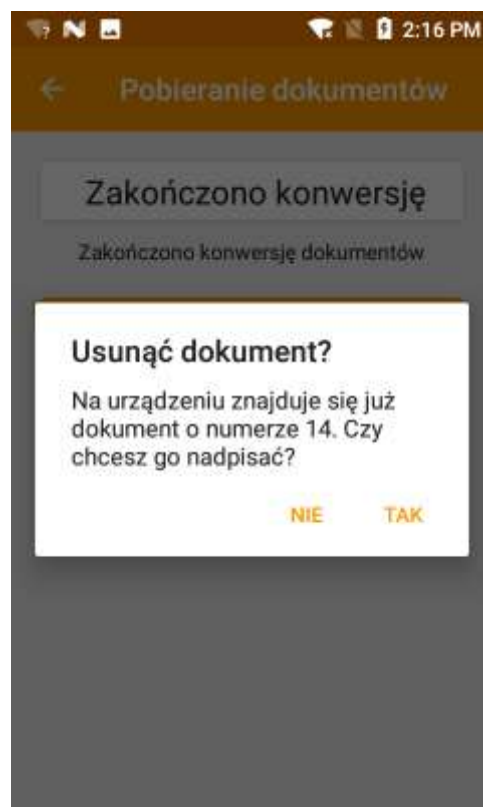
Pobieranie dokumentów przebiega analogicznie do pobierania bazy towarowej.

1.3. Wysyłanie dokumentów.

Po wybraniu pola „Wyślij dokumenty” z zakładki „Transmisja”, wyświetli się ekran wyboru dokumentu do wysłania (Rys.31). Po zakończeniu transmisji wyświetli się komunikat, pozwalający zachować wysłany dokument lub usunąć go z komputera (Rys.32). Poza tym transmisja przebiega analogicznie do pobierania bazy towarów.



Rys.31. Wysyłanie dokumentów – wybór dokumentu do wysłania.



Rys.32. Wysyłanie dokumentów – Usuwanie dokumentów po transmisji.

1.4. Pobieranie listy kontrahentów.

Pobieranie listy kontrahentów przebiega analogicznie do pobierania bazy towarowej.

1.5. Budowa plików.

Zakładka ta pojawia się, jeżeli nie jest zaznaczona opcja „Komunikacja przez Http”. Pozwala ona na wybór odpowiedniego profilu transmisyjnego, a także edycję poszczególnych jego modułów (Rys.38). Naciśnięciu pola „Wybierz profil” powoduje rozwinięcie się list profili możliwych do wyboru (Rys.39). Po wybraniu odpowiedniego profilu możliwa jest jego dalsza konfiguracja. W tym celu należy wybrać potrzebny moduł np. „Dokumenty – dane wysyłane”. Akcja ta spowoduje wyświetlenie ekranu edycji modułu (Rys.40). Aby zmienić kolejność pól, należy przytrzymać wybrane pole i przesunąć je na odpowiednią pozycję. Po wciśnięciu pola program otworzy okno dodawanie pól (Rys.41). Aby usunąć pole z modułu profilu, należy je nacisnąć i w oknie edycji pola (Rys.42) wcisnąć ikonkę kosza na śmieci.



Rys.38. Ustawienia – Budowa plików



Rys.39. Budowa plików – wybór profilu.

Rys.40. Dokumenty – Dane wysyłane.

Rys.41. Dokumenty – Dane wysyłane. Dodawanie pola.

Rys.42. Dokumenty – Dane wysyłane. Edycja pola.

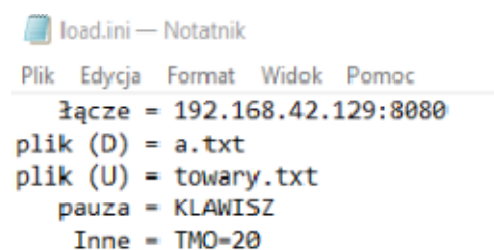
2. Współpraca programu NovimagA z programami handlowymi w trybie offline (bez komunikacji z NoviSerwisem).

2.1. Konfiguracja programów transmisyjnych po stronie komputera.

2.1.1. Konfiguracja pliku load.ini.

Programami transmisyjnymi dla **NovimagA** są dwa programy: Uploader.exe i Downloader.exe. Do ich poprawnej pracy wymagane są odpowiednie wartości parametrów w pliku load.ini (Rys.43), który musi znajdować się w tym samym katalogu co programy transmisyjne. Parametry te, to:

- „Łącze” –adres IP kolektora i numer portu w formacie adres IP:numer portu.
- „Plik (D)” – ścieżka do pliku, w którym zostaną zapisane dane odebrane z kolektora.
- „Plik (U)” - ścieżka do pliku, z którego zostaną odczytane dane wysłane na kolektor.



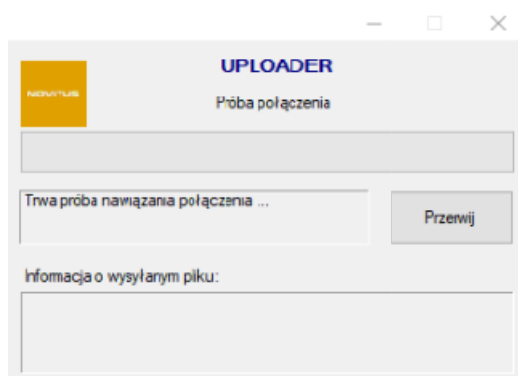
```
load.ini — Notatnik
Plik  Edycja  Format  Widok  Pomoc
Łącze = 192.168.42.129:8080
plik (D) = a.txt
plik (U) = towary.txt
pauza = KŁAWISZ
Inne = TMO=20
```

Rys.43. Plik konfiguracyjny load.ini.

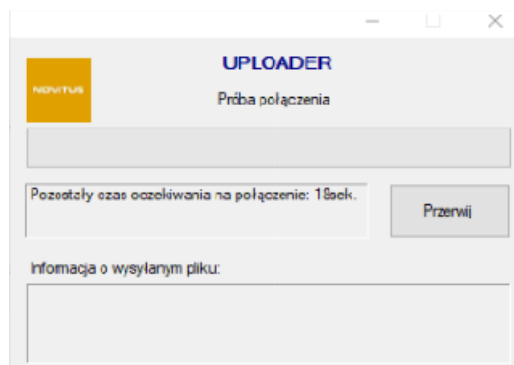
2.1.2. Uruchomienie programów transmisyjnych.

UWAGA! Transmisja po stronie kolektora została opisana w rozdziale **2.7**.

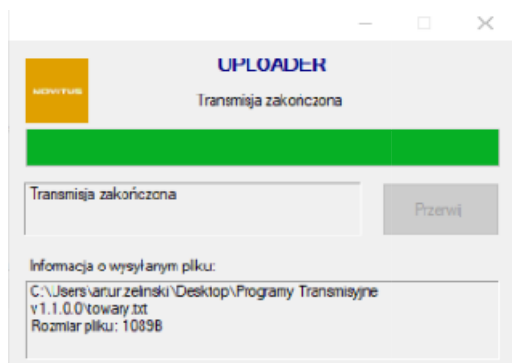
Po uruchomieniu transmisji na kolektorze należy uruchomić odpowiedni program transmisyjny (Uploader.exe do wysyłania, a Downloader.exe do odbierania danych). Okno programu zostało przedstawione na Rys.44. Jeżeli plik load.ini został poprawnie skonfigurowany, pojawi się ekran oczekiwania na połączenie (Rys.45). Po zakończeniu transmisji pojawi się okno widoczne na Rys.46.



Rys.44. Program transmisyjny – próba połączenia



Rys.45. Program transmisyjny – oczekiwanie na połączenie.

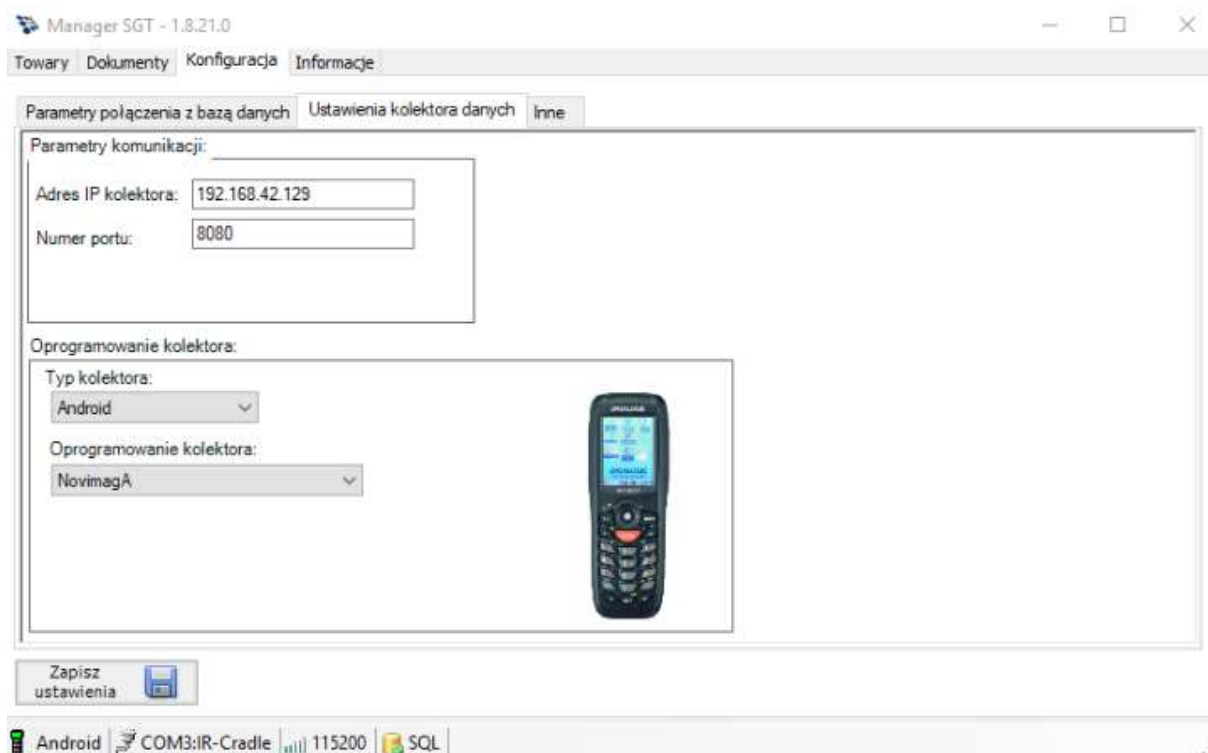


Rys.46. Program transmisyjny – zakończenie transmisji.

2.2. Współpraca programu NovimagA z programami handlowymi.

2.2.1. Subiekt GT.

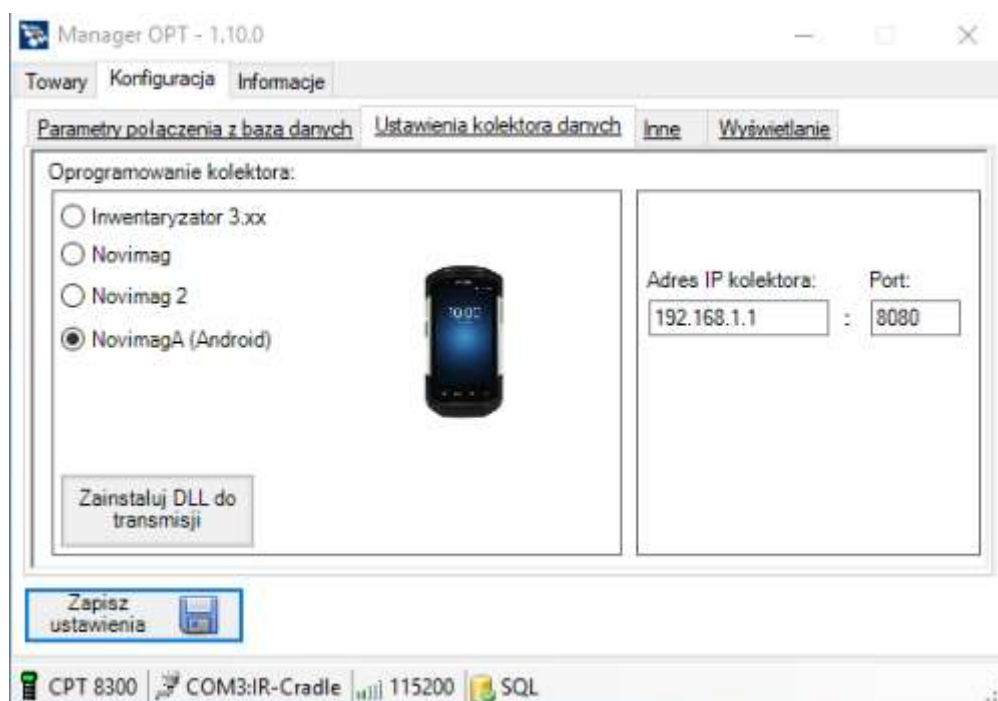
Do współpracy z programem Subiekt GT niezbędny jest program Manager SGT w wersji min. 1.8.21. W zakładce „Ustawienia kolektora” menu konfiguracja, należy jako „Typ kolektora” wybrać „Android”, a jako „Oprogramowanie kolektora” - „NovimagA”. Jako parametry komunikacji należy podać adres IP kolektora i numer portu (Rys. 47).



Rys.47. Manager SGT – konfiguracja dla NovimagA.

2.2.2. Optima.

Do współpracy z systemem Optima, niezbędny jest program Manager OPT w wersji min. 1.10.0. W zakładce „Ustawienia kolektora danych” menu „Konfiguracja”, należy jako oprogramowanie kolektora wybrać „NovimagA (Android)”, podać adres IP kolektora i numer portu, a następnie kliknąć przycisk „Zainstaluj DLL do transmisji” (Rys.48). W katalogu głównym Optimy należy umieścić program Downloader.exe (należy zmienić jego nazwę na ir_read.exe), oraz plik load.ini, w którym należy podać adres IP kolektora, numer portu i ścieżkę do pliku, w którym będą zapisane dokumenty (plik.txt). Program Optima należy skonfigurować według instrukcji programu Manager OPT, tak jak dla programu Novimag2.



Rys.48. Menager OPT – konfiguracja.

2.2.3 PC-Market.

Aby program PC-Market współpracował z programem NovimagA, należy go uruchomić w trybie administratora. Jako profil należy ustawić „Cipherlab / Scanpal2” (patrz Instrukcja połączenia z PC-Market dostępną pod adresem:

https://www.novitus.pl/sites/default/files/kolektory/inwentaryzator_i_pcmarket7_v02_20070712.pdf). Do katalogu głównego PC-Marketu należy skopiować:

- Program Uploader.exe (należy zmienić jego nazwę na „dlookup.exe”).
- Program Downloader.exe (należy zmienić jego nazwę na „232_read.exe”).
- Plik load.ini (jako ścieżkę do pliku z danymi do wysłania należy podać „CiphExp.txt”, a jako ścieżkę do pliku z odbieranymi dokumentami „CiphImp.txt”).

2.2.4. Small Business.

Do poprawnej współpracy programu **NovimagA** z programem Small Business, należy odpowiednio skonfigurować profil inwentaryzatora. Aby to zrobić należy w menu programu wybrać kolejno: Miesiące -> Inne urządzenia -> Inwentaryzatory -> Inwentaryzator 1. Jako typ inwentaryzatora należy wybrać „Cipherlab 8x0x Novitus INWENTARYZ. (w.3.00podst)”. Ustawienia parametrów załadowania towaru pokazuje Rys.49, a ustawienia parametrów odczytu dokumentów, Rys.50. W katalogu głównym programu Small Business należy umieścić następujące pliki:

- Program Uploader.exe.
- Program Downloader.exe.
- Plik load.ini.

Inwentaryzator 1 - struktura wysyłanego pliku

Nazwa pliku: C:\SB4\... Wybierz

F12 OK

F3 Domyślne

F4 Zakres towarów

Pole	Nazwa	Szer	Wyr
Pole 1:	Nazwa towaru	16	do Lewej
Pole 2:	Symbol (kod kreskowy)	13	do Lewej
Pole 3:	Cena sprzedaży brutto	5	do Lewej
Pole 4:	Stan magazynu	5	do Lewej
Pole 5:	---	0	do Lewej
Pole 6:	---	0	do Lewej
Pole 7:	---	0	do Lewej
Pole 8:	---	0	do Lewej

Separator: Znak , Dziesiętnie: 44

Uruchom program: C:\SB4\Uploader.exe

Parametr 1: -b\$BAUD\$

Parametr 2: -p\$PORT\$

Parametr 3: a

Uruchom w folderze:

- ☒ Uruchom program jako aplikację w oknie
- ☒ Ceny sprzedaży i zakupu w groszach
- ☐ Plik w formacie DBF
- ☐ Eksport(import) także towarów nie posiadających kodu kreskowego
- ☐ Zawsze pytaj o nazwę pliku pobieranego(wysyłanego) z inwentaryzatora

Rys.49. Small Business – parametry wysyłanych towarów.

Inwentaryzator 1 - struktura odbieranego pliku

Nazwa pliku: C:\SB4\... Wybierz

F12 OK

F3 Domyślne

Pole	Nazwa	Szer	Wyr
Pole 1:	Symbol (kod kreskowy)	16	do Lewej
Pole 2:	Nazwa towaru	13	do Lewej
Pole 3:	Stan magazynu	5	do Lewej
Pole 4:	---	5	do Lewej
Pole 5:	---	0	do Lewej
Pole 6:	---	0	do Lewej
Pole 7:	---	0	do Lewej
Pole 8:	---	0	do Lewej

Separator: Znak , Dziesiętnie: 44

Uruchom program: C:\SB4\Downloader.exe

Parametr 1: -b\$BAUD\$

Parametr 2: -p\$PORT\$

Parametr 3:

Uruchom w folderze:

- ☒ Uruchom program jako aplikację w oknie
- ☒ Ceny sprzedaży i zakupu w groszach
- ☐ Plik w formacie DBF
- ☐ Eksport(import) także towarów nie posiadających kodu kreskowego
- ☐ Zawsze pytaj o nazwę pliku pobieranego(wysyłanego) z inwentaryzatora

Rys.50. Small Business – parametry odbieranego dokumentu.

2.2.5. KC-Firma.

Do katalogu KCFirma\Terminal należy skopiować programy transmisyjne Dowlander.exe, Uploader.exe oraz load.ini.

Aby zapewnić poprawną współpracę programów, należy dokonać konfiguracji oprogramowania KC – Firma. Z menu programu należy wybrać kolejno: Administracja -> Konfiguracja -> Sprzęt -> Kolektory Danych. Z listy dostępnych urządzeń wybrać CipherLab CPT-8300 (Inwentaryzator 3.0 - NOVITUS S.A.), zaznaczyć opcję „Domyślny”, a następnie kliknąć „Popraw”. W kolejnym menu należy wprowadzić nr portu do którego podłączone jest urządzenie (w przypadku kabla USB, numer „wirtualnego” portu COM można podejrzeć w Menedżerze Urządzeń Windows-a) oraz prędkość transmisji (najlepiej korzystać z najwyższej możliwej). Opcje „Zapis ilości” i „Zapis ceny” ustawić według własnych potrzeb.

Kolektor danych

Typ kolektora danych: CipherLab CPT-8300 (Inwentaryzator 3.0 - NOVITUS S.A.)

Numer portu COM: 1

Szybkość transmisji: 115200

Nazwa pliku w kolektorze:

Zapis ilości: ☒

Zapis ceny: sprzedaży brutto

Zapis kodów z pola skróć: ☐

Zapis kodów dowiązanych: ☒

Odczyt ceny: ☐

Odczyt pozycji na fakturze: ☐

Zamień UPC12 z zerem na EAN13: ☐

Katalog sterownika:

Zaawansowane Zatwierdź Anuluj

Rys.51. KC-Firma – konfiguracja kolektora danych.